



GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 137 (9/88) du 8 JUIN 1988

CEREALES - COLZA : Plus d'intervention
TOURNESOL : Quelques interventions pucerons nécessaires
POIS : Attention au Botrytis et à l'Anthracnose
LUZERNE : Traitements cécidomyies en zones précoces
TOUTES CULTURES : Pullulation de campagnols

CEREALES

BLE

Stade : Amande aqueuse à grain laiteux.

SITUATION

Pucerons des épis : Des colonies sont très ponctuellement observées sur les épis. Quelques **rare**s parcelles justifient ou ont justifié une intervention.

PRECONISATIONS

- 1/ Il est désormais **trop tard** pour intervenir contre les maladies du feuillage, même en cas de redémarrage de la rouille, cas trop fréquent cette année.
- 2/ Surveiller les pucerons jusqu'au stade grain pâteux, intervenir si plus d'un épi sur deux est porteur d'au moins un puceron, avec un insecticide non dangereux pour les abeilles.

TOURNESOL

Stade : 4 à 14 feuilles.

SITUATION : Dans les parcelles les plus précoces (semis du 10 au 25/4), on observe des **gaufres** de feuilles, dus à la présence de pucerons, pouvant aller à des enroulements de feuilles.

Les populations sont hétérogènes d'un département à l'autre (**rare**s en Charente-Maritime, **fréquent**s en Vienne) et entre parcelles voisines.

De nombreux auxiliaires sont observés localement avec surtout des présences importantes de mycoses (pucerons de couleur rosée à marron clair).

PRECONISATION : D'une manière générale, les traitements systématiques ne sont pas justifiés.

Cependant, dans certains cas le seuil de 200 pucerons par plante sera atteint avant le stade bouton étoilé ou va l'être rapidement. Ceci concerne principalement les parcelles précoces et en absence de régulation habituelle. Dans ces cas, une intervention peut se justifier avec : Pirimor G 0,250 kg/ha si la température est supérieure à 16°C lors de l'application ou Serk 1,5 l.

COLZA

Stade **G4** à **G5** (grains colorés).

D.4.7



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tel. 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : ~~XXXXXXXXXX~~ J.P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel : 145 F.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous-régisseur de recettes Avertissements Agricoles

SITUATION : Légère évolution de *Pseudocercosporella* et de l'*Alternaria* à un degré moindre. Pas d'évolution des pucerons.

PRECONISATION : **Ne plus intervenir.**

POIS

Stade : Gousses plates à gousses renflées du 2ème niveau.

SITUATION : Présence de *Botrytis* sur gousses et d'*Anthracnose* sur feuilles et gousses. Les types "afila" sont beaucoup moins touchés.

Les pucerons sont peu présents et ne sont plus préoccupants à l'heure actuelle.

La *Tordeuse* est très discrète cette année (maximum capturées au piège sexuel : 36 à Surgères).

PRECONISATION : Un **deuxième traitement contre Botrytis et Anthracnose** a dû être réalisé, si ce n'est pas le cas, le faire sans tarder.

Si la pression de maladie continue (temps humide), une troisième intervention 10 à 12 jours après la seconde peut être rentabilisée, **à condition de ne pas l'appliquer trop tard.** (Un fongicide appliqué 10 jours après le début de la floraison ne conduit pas à un gain de rendement : Essais ITCF-FNAMS 1987).

Ne plus intervenir contre les pucerons.

Aucun traitement contre la tordeuse ne se justifie.

LUZERNE PORTE-GRAINE

SITUATION

Phytonomes : Activité moyenne dans la région avec quelques situations à risque dans la presqu'île d'Arvert.

Cécidomyies des fleurs : Le stade de sensibilité à cet insecte débute lorsque une tige sur deux a au moins un pédoncule floral de plus d'un cm.

- Les luzernes précoupées très tôt (début mai ou avant) ou non précoupées ont atteint ou dépassé ce stade.

- Les luzernes précoupées à la mi-mai n'ont pas encore atteint ce stade.

PRECONISATION

Cécidomyies des fleurs :

- En zones non précoupées ou précoupées très tôt, le premier traitement a dû être réalisé, prévoir une deuxième intervention 15 jours après le premier avec Sumicidin 0,3 l.

- En zones précoupées à la mi-mai ou plus tardivement : Attendre le stade sensible.

Phytonomes :

Intervenir s'il y a de fortes morsures sur le feuillage et si cette intervention est encore éloignée du premier traitement cécidomyie.

Utiliser Mavrik 0,2 l, Fastac 0,3 l, lindane 500 g ou Ultracide 1,5 l.

TOUTES CULTURES

CAMPAGNOLS DES CHAMPS

Les populations peuvent encore doubler en juin. Surveiller les blés, luzernières et refuges.

Effectuer éventuellement des traitements - barrages entre les parcelles attaquées et les parcelles indemnes.

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.